

CUERPO TITULADOS SUPERIORES DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.

-ESPECIALIDAD BIOLOGÍA-

Ejercicio único. Proceso de Estabilización. Turno libre

Mérida a 26 de junio de 2024

TRIBUNAL Nº 3



PREGUNTAS CON CARÁCTER TEÓRICO

1. El objetivo del Convenio CITES es:

- a. Contribuir a garantizar que el comercio internacional de animales y plantas silvestres sea legal, sostenible y trazable.
- b. Regular el comercio de las especies silvestres y sus derivados entre Estados Unidos y Europa Occidental.
- c. Impedir el comercio de individuos, partes o productos de especies animales y vegetales protegidas.
- d. Establecer directrices para el comercio de especies migratorias.

2. El Convenio relativo a la Conservación de la Vida Silvestre y del Medio Natural en Europa se denomina:

- a. Convenio de Berlín.
- b. Convenio de Bonn.
- c. Convenio de Berna.
- d. Convenio de Burdeos.

3. La Directiva Hábitats tiene como objetivo:

- a. Únicamente la protección de los hábitats naturales de la Unión Europea.
- b. La protección de los hábitats naturales y de los hábitats y las poblaciones de las especies silvestres (incluyendo las aves) de la Unión Europea.
- c. La protección de los hábitats naturales y de los hábitats y las poblaciones de las especies silvestres (exceptuando las aves) de la Unión Europea.
- d. La protección de los hábitats y de las poblaciones de todas las especies silvestres de la Unión Europea.

4. La Directiva relativa a la conservación de las aves silvestres:

- a. Enumera ciertas especies que podrán ser objeto de caza en el marco de la legislación nacional.
- b. Permite la caza de especies migratorias durante el trayecto de regreso hacia su lugar de nidificación.
- c. Prohíbe la caza de las especies de aves que viven en estado salvaje en el territorio de los Estados miembros.
- d. Solo permite la caza para prevenir perjuicios importantes a los cultivos, el ganado, la flora y la fauna y en aras de la seguridad aérea.



5. Según la Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, para recoger la distribución, abundancia, estado de conservación y la utilización de todos los elementos terrestres y marinos integrantes del patrimonio natural, el Ministerio de Medio Ambiente elaborará:
- El Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.
 - El Catálogo Español de Hábitats en Peligro de Desaparición.
 - El Inventario Español de Bancos de Material Genético de especies silvestres.
 - El Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
6. ¿Qué invertebrado está incluido en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura como especie “en peligro de extinción”?
- Macrothele calpeiana*.
 - Nyctalus noctula*.
 - El Catálogo no incluye ninguna especie de invertebrados en peligro de extinción.
 - Austropotamobius pallipes*.
7. ¿Cuál de las siguientes especies está catalogada en Extremadura como “extinguida”?
- Herpestes ichneumon*.
 - Petromyzon silvestris*.
 - Meles meles*.
 - Lampetra fluviatilis*.
8. ¿Cuál de las siguientes especies se excluyó del Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura?
- Milvus migrans*.
 - Phalacrocorax carbo*.
 - Ardea cinerea*.
 - Egretta alba*.
9. Según la Ley de Conservación de la Naturaleza de Extremadura, se consideran zonas de la Red Natura 2000:
- Zonas de Importancia Comunitaria y Zonas de Interés Científico.
 - Parques Nacionales y Parques Naturales.
 - Zonas de Especial Protección para las Aves y Zonas Especiales de Conservación.
 - Zonas declaradas como tales en acuerdos internacionales suscritos por el Estado español.
10. Cuál de las siguientes categorías aparece en la Ley de conservación de la naturaleza y de los espacios protegidos de Extremadura:
- Parques Nacionales.
 - Lugares de Interés Comunitario.
 - Monumentos Naturales.
 - Árboles Monumentales.



11. Según la Ley de Conservación de la Naturaleza de Extremadura, se consideran especies amenazadas en Extremadura:

- a. Las incluidas en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas y en el Catálogo de Especies Amenazadas de Extremadura.
- b. Aquellas cuyos niveles poblacionales hayan descendido más de un 25% en la última década.
- c. Únicamente las incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas de Extremadura.
- d. Todas las especies silvestres cuyos hábitats se vean amenazados si los factores adversos que actúan sobre ellos no son corregidos.

12. El Parque Natural del Tajo Internacional:

- a. Protege el cauce del río Tajo desde el puente de Alcántara hasta la frontera con Portugal, pero ninguno de sus afluentes.
- b. Fue declarado de forma conjunta por España y Portugal.
- c. Se gestiona de forma conjunta por las administraciones extremeña y portuguesa.
- d. Uno de sus objetivos es mantener las formaciones de matorral mediterráneo de los riberos, que se cuentan entre las más destacadas de Extremadura.

13. En relación con los Espacios Protegidos en Extremadura, indique cuál de los siguientes tiene la consideración de Corredor Ecológico:

- a. Camino de Trevejo a Jálama.
- b. Camino Mozárabe de Santiago.
- c. Dehesa del Rincón, en Mirandilla.
- d. Ruta de los Pinares del Tiétar.

14. Indique cuál es la zonificación con que cuentan los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales según la Ley de conservación de la naturaleza y de los espacios protegidos de Extremadura:

- a. Zonas de uso restringido, zonas de uso limitado, zonas de uso compatible y zonas de uso general.
- b. Zonas de alta calidad biológica, zonas de calidad media y zonas de calidad baja.
- c. Zonas de acceso restringido, zonas de acceso controlado, zonas de acceso libre y zonas de acceso público.
- d. Zonas de reserva, zonas periféricas de protección, zonas de instalaciones permanentes y zonas para actividades educativas y recreativas.

15. Según la Ley de conservación de la naturaleza y de los espacios protegidos de Extremadura, los Planes Rectores de Uso y Gestión:

- a. Tienen carácter vinculante y prevalecerán sobre todas las actividades sectoriales con la excepción de la normativa urbanística.
- b. Tienen un carácter vinculante para Administraciones y particulares y prevalecerán sobre el planeamiento urbanístico.
- c. No tienen relación con la normativa urbanística.
- d. Se revisarán por los órganos competentes si sus determinaciones fueran incompatibles con la normativa urbanística.



16. ¿Por qué los pastizales de la ZEPA de la Serena pueden considerarse como pseudoestepas?

- a. No son hábitats antropogénicos.
- b. Son estepas verdaderas y su interés es escaso.
- c. Son fruto de la acción humana a lo largo de los siglos.
- d. Son áreas de pastos que no podrían regenerarse con árboles y matorrales.

17. ¿Cuáles son los dos Humedales de Importancia Internacional (Zonas Ramsar) existen en Extremadura?

- a. Los Barruecos y Embalse de Alcántara.
- b. Embalse de Orellana y Complejo Lagunar de La Albuera.
- c. Embalse del Zújar y Embalse de la Serena.
- d. Complejo Lagunar de Gredos y Lagunas de los Arenales.

18. La vegetación típica del bosque y matorral mediterráneo es:

- a. Esclerófila y xerófila.
- b. Hidrófila y caducifolia.
- c. Relicta y endémica.
- d. Antrópica y rupícola.

19. La dehesa:

- a. Es un ecosistema natural que no requiere de una intervención humana.
- b. Es un modelo de explotación recomendable en áreas de clima mediterráneo y suelos pobres.
- c. Es un hábitat natural con suelos ricos y profundos que permiten un abundante arbolado de encinas, robles y alcornoques.
- d. Es un sistema de explotación de los recursos agrícolas, ganaderos y forestales, con menoscabo de los turísticos y cinegéticos.

20. ¿De qué ecosistema son propias especies como sisón, ortega, ganga o canastera?

- a. Llanos y pastizales.
- b. Bosques caducifolios.
- c. Humedales continentales.
- d. Pastizales salinos atlánticos.

21. Según la Ley de Conservación de la Naturaleza de Extremadura, las especies que requieren medidas específicas de protección se incluyen en el:

- a. Catálogo Regional de Especies Protegidas.
- b. Catálogo Extremeño de Fauna y Flora Protegida.
- c. Catálogo de Especies Amenazadas de Extremadura.
- d. Lista Patrón de Especies Catalogadas de Extremadura.



22. Con el fin de definir las medidas precisas para eliminar las amenazas que afectan al buitre negro, especie catalogada, la Consejería competente elaboró un:

- a. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- b. Plan de Recuperación.
- c. Plan de Conservación del Hábitat.
- d. Plan de Manejo.

23. Uno de los objetivos del Plan de Recuperación del águila imperial ibérica en Extremadura es mejorar las disponibilidades alimenticias de la especie. Para ello se incrementarán y fomentarán las poblaciones de:

- a. Mamíferos de tamaño medio.
- b. Perdiz roja y conejo de monte.
- c. Ciervos y jabalíes.
- d. Zorros y meloncillos.

24. A los efectos de la Ley 14/2010 de caza en Extremadura, el territorio de la Comunidad Autónoma se clasifica en:

- a. Terrenos cinegéticos y terrenos no cinegéticos.
- b. Reservas de Caza y Cotos de Caza.
- c. Cotos Sociales y Cotos Privados de Caza.
- d. Refugios para la Caza y Zonas de Caza Limitada.

25. A los efectos de la Ley 14/2010 de caza en Extremadura, se considera cazador:

- a. Ojeadores, batidores, secretarios, guías o cualquier otra persona que participe en el acto de cazar.
- b. Toda persona que actúe como ayudante, colaborador o auxiliar del cazador.
- c. Toda persona que realiza la acción de cazar y que cuente con su correspondiente licencia de caza en vigor.
- d. Toda persona que asista a ojeos, batidas, monterías o ganchos.

26. A los efectos de la Ley 11/2010 de pesca y acuicultura en Extremadura, con carácter general, ¿cuál es el horario hábil de pesca?

- a. No existen horarios hábiles de pesca.
- b. Horario de mañana.
- c. A mediodía o cuando el sol da de forma directa e intensa en las masas de agua.
- d. El comprendido entre 1 hora antes de la salida del sol y 1 hora después de su puesta.

27. Según la legislación vigente, ¿cuál de las siguientes especies piscícolas se considera “Especie de Interés Regional”?

- a. *Tinca tinca*.
- b. *Exox lucius*.
- c. *Micropterus salmoides*.
- d. *Silurus glanis*.



28. ¿Cuál de las siguientes es una línea prioritaria de actuación del Plan de Recuperación del Tejo (*Taxus baccata* L.) en Extremadura?

- a. Compatibilizar los usos tradicionales con la regeneración natural de la especie.
- b. Creación del Centro de Investigación, Conservación y Promoción del Tejo en Extremadura.
- c. Reforzar todas aquellas poblaciones de menos de mil ejemplares.
- d. Someter a una adecuada evaluación ambiental todas las obras o proyectos en fincas de propiedad privada dentro de área de distribución de la especie.

29. ¿Cuál es la normativa legal de evaluación de impacto ambiental en la Comunidad Autónoma de Extremadura?

- a. Ley 26/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- b. Ley 46/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- c. Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- d. Ley 116/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

30. ¿Quién elabora el Estudio de Impacto Ambiental en un proyecto de explotación de 20.000 pollos de engorde?

- a. La Junta de Extremadura.
- b. El promotor.
- c. No es necesario elaborar el Estudio de Impacto Ambiental.
- d. La administración autonómica o estatal, según los casos.

31. ¿Quién emite la Declaración de Impacto Ambiental?

- a. Una entidad independiente sin ánimo de lucro.
- b. El promotor.
- c. El órgano sustantivo.
- d. El órgano ambiental.

32. ¿Qué documento se requiere para la instalación de un proyecto que se ubique en espacios incluidos en la Red Natura 2000 en Extremadura?

- a. Informe de evaluación de impacto ambiental.
- b. Informe de desafección.
- c. Informe de afección.
- d. Informe de auditoría.



33. ¿A qué órgano administrativo de la Comunidad Autónoma de Extremadura le corresponde la planificación, coordinación, prevención, gestión, control y seguimiento de las actividades y proyectos con repercusiones en el medio ambiente?

- a. Dirección General de Agricultura y Ganadería.
- b. Dirección General de Medio Ambiente.
- c. Dirección General de Sostenibilidad.
- d. Dirección General de Seguimiento del Cambio Climático.

34. ¿Qué función desempeña el Consejo Regional de Educación Ambiental?

- a. Declarar Espacios Naturales Protegidos.
- b. Catalogar las especies amenazadas de extinción.
- c. Proponer a la Consejería con competencias en medio ambiente la declaración de Planes y Programas.
- d. Promover la creación de una Red que aglutine todos los equipamientos ambientales de la Región.

35. Para la evaluación de poblaciones en ecología puede emplearse un censo, que se define como:

- a. Método indirecto para cuantificar la abundancia de una población.
- b. Probabilidad de encontrar una especie en un área dada.
- c. Captura de individuos mediante trampas y posterior devolución a su ambiente tras el marcado.
- d. Recuento del número total de individuos de una población.

36. En ecología, el concepto de clímax se refiere a:

- a. Un ecosistema frágil y alejado de la madurez.
- b. Las primeras etapas de la sucesión, cuando se da una explosión de vida gracias a los ilimitados recursos energéticos proporcionados por el sol.
- c. La situación más estable a la que puede llegar un ecosistema.
- d. La inversión de las cadenas tróficas debido al aumento de la complejidad de un ecosistema.

37. Para un ecosistema, una mayor diversidad biológica supone:

- a. Nada. No es un dato relevante sin conocer otras variables ambientales.
- b. Tener mayor capacidad de recuperación.
- c. Aumentar los efectos derivados de una alteración de su estructura.
- d. Minimizar la interacción no lineal entre los elementos que lo componen.



- 38. ¿Cómo se denominan los beneficios que aportan los ecosistemas a los seres humanos para realizarse en todas sus facetas, y pueden ser recibidos en forma de bienes, de servicios o de valores?**
- Ayudas agroambientales.
 - Beneficios naturales.
 - Riqueza biológica.
 - Servicios ecosistémicos.
- 39. ¿Cómo se denomina la estrategia de la Unión Europea que pretende conservar y mejorar la riqueza natural y gestionarla de manera sostenible, garantizando que la naturaleza nos dé lo que necesitamos?**
- Estrategia Forestal.
 - Estrategia de Sostenibilidad.
 - Estrategia de la Biodiversidad.
 - Estrategia para el Cambio Climático.
- 40. Según lo establecido en el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, un agua de consumo se considerará salubre y limpia, en relación con sus parámetros microbiológicos, cuando el valor de:**
- Escherichia coli*: 0 UFC/100 ml.
 - Enterococo intestinal: 200 UFC/ 100 ml.
 - Clostridium perfringens*: 100 UFC/ 100 ml.
 - Legionella* spp: 500 UFC/l.
- 41. Los biocidas utilizados para la desinfección del agua de consumo humano deben cumplir con lo establecido en el:**
- Reglamento (UE) 528/2012.
 - Reglamento (UE) 537/2014.
 - Reglamento (UE) 628/2022.
 - Reglamento (UE) 208/2015.
- 42. Según establece la Normativa reguladora sobre aguas de consumo, uno de los métodos de análisis oficiales usados para detección de coliformes y enterococos intestinales es:**
- Método Kjeldahl.
 - Método Dumas.
 - Método Soxhlet.
 - Filtración por membrana.
- 43. En virtud del Real Decreto 509/1996, sobre normas aplicables al tratamiento de aguas residuales urbanas, el método de referencia para la detección del Nitrógeno es:**
- Espectrofotometría.
 - Cromatografía.
 - Electroforesis.
 - Gravimetría.



- 44. Según establece el Decreto 81/2011 de 20 de mayo, una explotación porcina de 500 cerdas reproductoras deberá emplazarse a una distancia mínima del casco urbano de:**
- a. 2.000 metros.
 - b. 1.000 metros.
 - c. 2.500 metros.
 - d. 3.000 metros.
- 45. Según los datos publicados por la Consejería en el último informe sobre el balance eléctrico de Extremadura, en relación con las distintas fuentes de producción de energía renovable en la Región:**
- a. La eólica ocupa la segunda posición.
 - b. La hidráulica ocupa la primera posición.
 - c. La solar termoeléctrica ocupa la última posición.
 - d. La solar fotovoltaica ocupa la primera posición.
- 46. Según el Código de Buenas Prácticas Agrarias en Extremadura, ¿qué distancia, como norma general, hay que mantener sin fertilizar en tierras cercanas a cursos de agua?**
- a. 100 metros.
 - b. 50 metros.
 - c. Entre 2 y 10 metros.
 - d. Entre 1 y 20 metros.
- 47. Según el Real Decreto 47/2022, de 18 de enero, sobre protección de las aguas contra la contaminación difusa producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias, ¿cuál es la cantidad máxima general de estiércol a aplicar al terreno por hectárea?**
- a. La que contenga 180 kg/año de nitrógeno.
 - b. La que contenga 150 kg/año de nitrógeno.
 - c. La que contenga 250 kg/año de nitrógeno.
 - d. La que contenga 170 kg/año de nitrógeno.
- 48. Según el Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, ¿cuáles son todos los tipos de carnés de usuario profesional de productos fitosanitarios que se pueden expedir según los niveles de capacitación?**
- a. Básico, cualificado y piloto fumigador.
 - b. Básico y cualificado.
 - c. Básico, cualificado, fumigador y piloto aplicador.
 - d. Cualificado, fumigador y piloto aplicador.



49. ¿Cuál de estas razas se considera una raza autóctona amenazada (anteriormente denominada en peligro de extinción)?

- a. En vacuno: la raza Limusina.
- b. En caprino: la raza Retinta.
- c. En ovino: la raza Merina Precoz.
- d. En porcino: la raza Duroc.

50. Según lo establecido en la Norma de calidad para los productos del cerdo ibérico, el jamón llevará el siguiente precinto según su denominación de venta:

- a. Blanco: De cebo de campo ibérico.
- b. Verde: De bellota ibérico.
- c. Negro: De bellota 100% ibérico.
- d. Rojo: De cebo ibérico.

51. ¿Según los datos oficiales del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, cual fue el censo de colmenas en Extremadura en el año 2022?

- a. Menos de 500.000.
- b. Entre 500.000 y 600.000.
- c. Más de 1.000.000.
- d. Entre 600.000 y 700.000.

52. ¿Cuál es la enfermedad que más daños ocasiona actualmente en la apicultura en Extremadura?

- a. Nosemiasis.
- b. Varroasis.
- c. Loque americana.
- d. Parasitosis por *Aethina tumida*.

53. En virtud de lo establecido en el Reglamento (UE) 2017/625, los controles oficiales como norma general:

- a. Se realizarán sin notificación previa.
- b. Se realizarán con notificación previa de al menos 24 horas.
- c. Se realizarán con notificación previa de al menos 48 horas.
- d. Se realizarán con notificación previa de al menos 72 horas.

54. Respecto al Plan nacional de control de la cadena alimentaria:

- a. Es de carácter anual.
- b. El plan actual es para el periodo 2021-2025.
- c. Están excluidas las actuaciones en el ámbito del uso de productos fitosanitarios.
- d. Están excluidas las actuaciones en el ámbito de la acuicultura.



55. Según la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025, imparcialidad es:

- a. Presencia de subjetividad.
- b. Presencia de objetividad.
- c. Aportación de evidencia objetiva.
- d. Publicidad de la incertidumbre asociada al resultado.

56. La Norma UNE-EN ISO/IEC 17020:2012 establece los requisitos generales para:

- a. Las entidades que realizan certificaciones de producto.
- b. La competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.
- c. El funcionamiento de organismos que realizan la inspección.
- d. El establecimiento de sistemas de calidad para gestión integral.

57. En leche el método Kjeldahl se utiliza para la determinación de:

- a. Cenizas.
- b. Grasa.
- c. Lactosa.
- d. Nitrógeno.

58. ¿Cuál es el método de referencia para el análisis de extracto seco en leche y queso?

- a. Electroforesis en placa.
- b. Gravimétrico.
- c. Espectrometría de masas.
- d. Cromatografía de alta resolución.

59. Los métodos de referencia para numerosas técnicas analíticas del vino se encuentran reflejadas en las normas y documentos publicados por la Entidad denominada:

- a. Asociación Internacional de Vinos, Mostos y Vinagres (AIV).
- b. Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV).
- c. Instituto de Técnicas Analíticas del Vino y Mosto. (ITVM).
- d. Asociación Nacional de Enología y Viticultura (AEV).

60. ¿Cuál de los siguientes vinos tiene igual o más de 45 g/l de azúcares totales?

- a. Blanco semiseco.
- b. Blanco semidulce.
- c. Blanco seco.
- d. Blanco dulce.

61. Indicar la respuesta correcta en relación con las siguientes técnicas analíticas:

- a. En la cromatografía líquida la fase móvil es un líquido.
- b. La electroforesis es una técnica analítica de tipo gravimétrica.
- c. En la cromatografía gaseosa la fase estacionaria es un gas.
- d. La absorción atómica es un tipo de cromatografía de gases a alta temperatura.



62. ¿A qué familia botánica pertenece el alcornoque y la encina?

- a. Leguminosas.
- b. Rosáceas.
- c. Compuestas.
- d. Fagáceas.

63. ¿Qué país es el mayor productor de corcho?

- a. España.
- b. Marruecos.
- c. Portugal.
- d. Siria.

64. ¿Cuál de las siguientes especies vegetales NO es común en los alcornoques?

- a. *Cistus ladanifer* L.
- b. *Poa bulbosa* L.
- c. *Erica arborea* L.
- d. *Cyperus rotundus* L.

65. ¿Cómo se llama la capa de células responsable de la formación del corcho?

- a. Felodermis.
- b. Felógeno.
- c. Refugo.
- d. Cortex.

66. ¿Cuál de las siguientes denominaciones NO se considera una alteración o anomalía del corcho que puede tener algún efecto sobre la clasificación en campo?

- a. Vientre irregular.
- b. Porosidad excesiva.
- c. Galerías de insectos.
- d. Corcho blanco.

67. ¿Cuál es el componente más abundante en la célula del corcho?

- a. Lignina.
- b. Suberina.
- c. Celulosa.
- d. Taninos.



68. Según el Código Internacional de Prácticas Suberícolas, ¿cuál es el turno mínimo de descorche, salvo excepciones, establecidas por la legislación vigente en cada zona productora?

- a. 12 años.
- b. 9 años.
- c. 5 años.
- d. 15 años.

69. ¿Cuál de las siguientes plagas del alcornoque se le conoce con el nombre vulgar de Lagarta Peluda?

- a. *Platypus cylindrus* F.
- b. *Coroebus undatus* F.
- c. *Lymantria dispar* L.
- d. *Biscogniauxia mediterranea* (De Not.) Kuntze.

70. Cuántos rodales selectos existen en Extremadura con la autorización como centros de material de base para la producción de materiales forestales de reproducción de la categoría «seleccionado» de la especie forestal *Quercus suber*.

- a. 200.
- b. 70.
- c. 65.
- d. 50.

71. Según la Ley 1/2002, de 28 de febrero, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, el Presidente de la Junta de Extremadura, elegido por la Asamblea de Extremadura, tomará posesión de su cargo:

- a. En el plazo de cinco días a contar desde la publicación de su nombramiento en el Boletín Oficial del Estado.
- b. En el plazo de tres días a contar desde la publicación de su nombramiento en el Diario Oficial de Extremadura.
- c. A los dos días de su publicación de su nombramiento en el Diario Oficial de Extremadura.
- d. A los dos días de su publicación de su nombramiento en el Boletín Oficial del Estado.

72. Según la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, las Administraciones Públicas se relacionarán entre sí y con sus órganos, organismo públicos y entidades vinculados o dependientes:

- a. A través de los titulares de cada Departamento.
- b. A través de los Directores Generales.
- c. A través de medios electrónicos.
- d. A través de sus respectivos registros generales.



73. Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el sector público institucional se integra por:

- a. Cualesquiera organismos públicos y entidades de derecho privado.
- b. Cualesquiera organismos públicos y entidades de derecho público vinculados o dependientes de las Administraciones Públicas.
- c. Cualesquiera organismos públicos y entidades de derecho privado vinculados o independientes de las Administraciones Públicas.
- d. Cualesquiera organismos públicos y entidades de derecho privado no vinculados o dependientes de las Administraciones Públicas.

74. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, los contratos que tengan por objeto la adquisición de energía primaria o energía transformada, se considerarán:

- a. De concesión.
- b. Mixto.
- c. De servicios.
- d. De suministros.

75. ¿Quién, en virtud de nombramiento y con carácter no permanente, sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial, siendo retribuido con cargo a los créditos presupuestarios consignados para este fin?

- a. Los funcionarios interinos.
- b. El personal eventual.
- c. Los funcionarios de carrera.
- d. El personal laboral.

76. Las retribuciones de los funcionarios de carrera se clasifican en:

- a. Básicas y complementarias.
- b. Básicas y especiales.
- c. Básicas y extraordinarias.
- d. Básicas y supletorias.

77. Indique, dentro de las retribuciones del personal laboral al servicio de la Junta de Extremadura, qué concepto retributivo es la parte de retribución fijada por unidad de tiempo cuyo importe viene determinado por el grupo al que se adscribe la categoría profesional al que pertenece el trabajador.

- a. Sueldo.
- b. Complemento de antigüedad.
- c. Paga extraordinaria.
- d. Complemento de destino.



78. Conforme a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo, se corresponde con el concepto de:

- a. Riesgo laboral.
- b. Prevención.
- c. Condición del trabajo.
- d. Riesgo laboral grave e inminente.

79. Según la Ley 8/2011, de 23 de marzo, de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, se entiende que cualquier tipo de trato desfavorable relacionado con el embarazo, la maternidad o la paternidad constituye:

- a. Acoso por razón de género.
- b. Acoso sexual.
- c. Discriminación directa por razón de sexo.
- d. Discriminación indirecta por razón de sexo.

80. El tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando:

- a. Sea menor de diez años.
- b. Sea menor de once años.
- c. Sea mayor de catorce años.
- d. Sea menor de trece años.



PREGUNTAS CON CARÁCTER PRÁCTICO

SUPUESTO PRÁCTICO 1

Una empresa solicita la construcción de una línea eléctrica en la sierra de San Pedro. En esa zona habita el milano negro (*Milvus migrans*), incluida en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura, y se plantea la posibilidad de cambiar su categoría a “vulnerable”. A este respecto, responda las siguientes cuestiones:

- 81. ¿Qué Decreto dicta Normas de Carácter Técnico de adecuación de las líneas eléctricas para la protección del medio ambiente en Extremadura?**
- Decreto 477/2023, de 20 de abril.
 - Decreto 500/2004, de 20 de abril.
 - Decreto 47/2004, de 20 de abril.
 - Decreto 7/2014, de 20 de abril.
- 82. ¿Cuál de las siguientes medidas contra la electrocución de la avifauna deberá cumplir la empresa?**
- No instalación de aisladores rígidos.
 - Señalización de los conductores.
 - Utilización de espirales salvapájaros.
 - Utilización de balizas o señalización visual.
- 83. Con el objeto de disminuir el impacto paisajístico de la línea eléctrica, ¿cuál de las siguientes recomendaciones indicaría a la empresa seguir para su establecimiento?**
- Las crucetas serán preferentemente tipo bóveda.
 - En las crucetas se dispondrán medidas disuasorias de posada.
 - Utilizar posaderos por encima de la cabecera de los apoyos.
 - Construir las líneas a corta distancia y en paralelo respecto de las líneas de comunicación ya existentes y respetando las distancias de seguridad.
- 84. ¿Qué requerirá a la empresa para realizar tareas de mantenimiento en época de reproducción si la línea eléctrica soportase nidos de especies protegidas distintas de la cigüeña blanca?**
- Autorización previa de la Dirección General con competencia en Medio Ambiente.
 - Nada. Podrá actuar libremente para garantizar la continuidad del suministro eléctrico.
 - Informe motivado de la Diputación Provincial de Cáceres.
 - Autorización inmediata del órgano sustantivo.
- 85. Dado que la sierra de San Pedro es un área protegida, la empresa deberá asumir lo dispuesto en el elemento básico de gestión, que en este caso es:**
- Plan Especial de Conservación.
 - Plan Rector de Uso y Gestión.
 - Plan de Protección y Manejo.
 - Plan de Gestión para la Conservación y Ocio.



86. El cambio de categoría del milano negro dentro del Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura se realizará mediante:

- a. Decreto del Consejo de Gobierno, adoptado a propuesta de la Consejería competente en materia de medio ambiente.
- b. Dictamen vinculante del Consejo Asesor de Medio Ambiente.
- c. Decreto legislativo de la Asamblea de Extremadura.
- d. Resolución del Director General de Sostenibilidad.

87. Tras el cambio de categoría, la Consejería competente tendrá que elaborar, para esta especie, un nuevo:

- a. Plan de Reintroducción de la especie en la nueva categoría.
- b. Plan de Recuperación, que definan las medidas necesarias para eliminar los nuevos peligros detectados.
- c. Plan de Conservación y, en su caso, la protección de su hábitat.
- d. Plan de Manejo que determine las medidas necesarias para mantener las poblaciones.

88. ¿Se comunicarán los datos que figuran en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura al órgano competente de la Administración del Estado y de las Comunidades Autónomas colindantes con Extremadura, así como a las regiones portuguesas fronterizas?

- a. No es necesario. Se trata de legislación limitada al ámbito de la Comunidad Autónoma.
- b. No. Se incurriría en un caso de intromisión ilegítima en competencias exclusivas de la Comunidad Autónoma.
- c. Sí. Es un trámite obligatorio en el seno de la Unión Europea para la adopción de medidas conjuntas para la protección de las aves silvestres.
- d. Sí. A efectos de su inclusión, si procede, en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas y en los respectivos catálogos.



SUPUESTO PRÁCTICO 2

Un agricultor posee una explotación agrícola constituida por 50 ha de olivar y 25 ha de almendros, y un censo ganadero total de 100 cerdas y 300 ovejas. Dicho agricultor solicita incluir en producción ecológica solo la especie ovina y, además, informa de que el método de reproducción que usará será la inseminación artificial. Respecto a la producción vegetal, solo solicita la inscripción del almendro dentro de la producción ecológica. Responda a las siguientes preguntas:

89. En relación con su intención de no incluir al porcino en ecológico:

- Tiene que incluir obligatoriamente todos los animales en producción ecológica.
- El ovino tendría que estar un año más en conversión para obtener la calificación de ecológico.
- Es posible esta opción, pero deben separarse adecuadamente los animales.
- Al estar juntos todos los animales, se realizarán controles de manejo y alimentación cada 6 meses.

90. En relación con el método de reproducción propuesto:

- La inseminación artificial está permitida en producción ecológica.
- La inseminación artificial no se permite en el ganado ovino.
- Sólo se permite la transferencia de embriones.
- En ecológico sólo está permitida la monta natural como método de reproducción.

91. ¿Cuál es la denominación del Órgano con competencias en producción, transformación y elaboración de la agricultura ecológica en Extremadura?

- CEPAE.
- CAEX.
- CRAEX.
- CETAEX.

92. La comercialización de sus productos ecológicos debe hacerse con el siguiente logotipo:



- b. No hay logotipo oficial para la producción ecológica europea.



93. Una de las parcelas de almendro de la explotación presenta problemas de Lepra (*Taphrina deformans* L.) ¿Qué producto recomendaría previa autorización por la autoridad de control?

- a. Oxiclورو de cobre.
- b. *Bacillus thuringiensis*.
- c. Diamenol.
- d. Captan.

94. Una de las parcelas presenta almendro junto con olivos. En esta parcela, ¿qué método de cultivo ha de seguirse?

- a. Sistema convencional para toda la parcela.
- b. Ecológico para el almendro y convencional para el olivo.
- c. Sistema ecológico para toda la parcela.
- d. No puede inscribirse esta parcela en la explotación.



SUPUESTO PRÁCTICO 3

Ústed es el responsable del Departamento de Aceite del Laboratorio Agroalimentario de Extremadura y procede a la realización de los análisis de laboratorio de una muestra de aceite elaborada en una almazara (ver tabla). Teniendo en cuenta la legislación vigente, responda a las siguientes preguntas.

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Técnica analítica
Acidez	0,22	% ácido oleico	Volumetría
Índice de peróxidos	1,9	---	Volumetría
Coefficientes ultravioletas			
k ₂₃₂	1,63		---
k ₂₇₀	0,14		---
Delta-k	<0,05		---
Ésteres etílicos	2,0	mg·kg ⁻¹	Cromatografía de gases

95. Teniendo en cuenta sólo el resultado de la acidez de la muestra, ¿en qué categoría de los aceites de oliva la clasificaría?

- Aceite de oliva virgen.
- Aceite de oliva lampante.
- Aceite de orujo de oliva.
- Aceite de oliva virgen extra.

96. ¿En qué unidad expresaría el índice de peróxidos?

- Gramos por kg.
- mEq O₂·kg⁻¹.
- %.
- mg·kg⁻¹.

97. ¿Qué técnica analítica utilizaría para realizar los coeficientes en el ultravioleta?

- Espectrofotometría.
- Volumetría.
- Cromatografía de gases.
- Cromatografía de líquidos.

98. Si tuviera que analizar los ésteres metílicos de los ácidos grasos de la muestra de aceite, ¿qué técnica analítica utilizaría?

- Voltametría.
- Cromatografía de gases.
- Volumetría.
- Cromatografía de membranas iónicas.



99. Si tuviera que analizar sensorialmente la muestra de aceite, ¿cuál de los siguientes atributos considera que es “Positivo”?

- a. Moho.
- b. Frutado.
- c. Alpechín.
- d. Atrajado/borras.

100. Si este Laboratorio está acreditado con base en una norma que establece los requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración. ¿Cuál sería esta norma?

- a. UNE-EN ISO/IEC 45011:1998.
- b. UNE-EN ISO/IEC 17025:2005.
- c. UNE-EN ISO/IEC 45004:1995.
- d. UNE-EN ISO/IEC 17025:2017.



PREGUNTAS ADICIONALES DE RESERVA DE CARÁCTER TEÓRICO

1. **¿Cuál de las siguientes especies está catalogada “en peligro de extinción” en Extremadura?**
 - a. *Gyps fulvus*.
 - b. *Tetrax tetrax*.
 - c. *Falco peregrinus*.
 - d. *Grus grus*.

2. **La titularidad cinegética de las Reservas de Caza corresponde a:**
 - a. El pueblo extremeño.
 - b. La Dirección General de Gestión Forestal, Caza y Pesca.
 - c. La Consejería competente en materia de caza.
 - d. La Junta de Extremadura.

3. **El lince ibérico (*Lynx pardinus*) es una especie catalogada “en peligro de extinción” en Extremadura que, taxonómicamente, pertenece a:**
 - a. Orden *Mammalia*, familia *Felidae*.
 - b. Orden *Carnivora*, familia *Felidae*.
 - c. Orden *Felida*, familia *Felinae*.
 - d. Orden *Chordata*, familia *Carnivorae*.

4. **¿Cuál es el nombre del pequeño coleóptero protegido en el que su ciclo biológico aparece estrechamente vinculado a planta nutricia *Lavatera triloba*?**
 - a. *Cupido lorquini*.
 - b. *Gomphus graslini*.
 - c. *Plagionotus marcorum*.
 - d. *Oxygastra curtisii*.

5. **En función de la legislación vigente, ¿cuál es la nomenclatura del pronunciamiento del órgano ambiental dirigido al promotor que tiene por objeto delimitar la amplitud, nivel de detalle y grado de especificación que debe tener el estudio de impacto ambiental?**
 - a. Documento de alcance.
 - b. Declaración de impacto ambiental.
 - c. Informe de impacto ambiental.
 - d. Evaluación ambiental.



6. Según el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, las cisternas que se utilicen para transporte de agua de consumo deberán indicarlo mediante uno de los siguientes pictogramas:
- Grifo blanco sobre fondo azul.
 - Grifo verde sobre fondo blanco.
 - Grifo azul sobre fondo azul.
 - Grifo rojo sobre fondo negro.
7. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, los contratos de adquisición de programas de ordenador hechos a medida tendrán la consideración de:
- Contrato de gestión de servicios.
 - Contrato de servicios.
 - Contrato de suministro.
 - Contrato de consultoría y asistencia.
8. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, los datos relativos a la vigilancia de la salud de los trabajadores ¿podrán ser usados con fines discriminatorios o en perjuicio del trabajador?
- No.
 - Sí, siempre que se notifique al trabajador afectado.
 - Sí, en el caso que lo considere oportuno el empresario.
 - Sí, sin excepciones.

PREGUNTAS ADICIONALES DE RESERVA DE CARÁCTER PRÁCTICO

9. Según el SUPUESTO PRÁCTICO 2, en el año tercero desde la inscripción, el agricultor adquiere una nueva parcela de almendro para la explotación. ¿Qué debe hacer con esta parcela?
- Inscribirla, y pasará a formar parte del resto de la explotación en las mismas condiciones que el resto, con el certificado de ecológica.
 - No inscribirla, y mantenerla como agricultura convencional.
 - No puede adquirir una nueva parcela de almendros en la explotación.
 - Inscribirla, y pasar el periodo de conversión correspondiente.
10. Según el SUPUESTO PRÁCTICO 2, ¿cuánto tiempo ha de transcurrir desde su solicitud de inscripción hasta que pueda comercializar la producción de almendra como producto certificado, utilizando el etiquetado y la publicidad de los productos ecológicos?
- 6 meses.
 - 12 meses.
 - 18 meses.
 - 36 meses.

